

به نام خدا

کتاب جامع تیزهوشان

علوم تجربی ششم دبستان

مؤلفان:

مهندس مجید یحیی محمدی

مجید یحیی زاده

انتشارات امیدمهر

سرشناسه : علی محمدی، مجید؛ ۱۳۴۹
 عنوان و پدید آور : کتاب جامع تیزهوشان، علوم ششم دبستان / مجید علی محمدی ؛
 مجید یحیی زاده
 مشخصات نشر : امید مهر ۱۳۹۳
 مشخصات ظاهری : ۲۷۲ ص: مصور
 شابک : ۱۲۰۰۰۰ ریال، ۶-۲۲۰-۱۵۴-۶۰۰-۹۷۸
 وضعیت فهرست نویسی : فیپا
 شناسه افزوده : یحیی زاده، مجید
 موضوع : علوم -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
 موضوع : علوم -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
 ده بنفش کنگه : LB ۳۰۶۰/۲۲۲/ح ۸۵۷ ۱۳۹۳
 ردیف ملی کتاب : ۰۷۶/۳۷۲



انتشارات امید مهر

نام کتاب: کتاب جامع تیزهوشان (علوم تجربی ششم دبستان)

تألیف: مجید علی محمدی، مجید یحیی زاده

ناشر: امید مهر

سال چاپ: اول - ۱۳۹۳

تایپ و صفحه آرایی: دفتر فنی پویش / رستمی / ۹۱۵۵۹۳۷۸ / ۱۴۷۳۷

چاپ: کامیاب

شمارگان: ۱۵۰۰ نسخه

قیمت: ۲۰۰۰ تومان

شابک: ۶-۲۲۰-۱۵۴-۶۰۰-۹۷۸

* چاپ و تکثیر تمام یا بخشی از این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر از لحاظ قانونی و سرعی مجاز

نمی باشد.*

مشهد: انتشارات امید مهر، ص. پ: ۳۳۳-۹۱۷۵۵

تلفن و دورنگار: ۳۸۵۵۹۳۱۵-۳۸۵۵۹۳۷۸ (۰۵۱)

فهرست

۵	درس اول / مهارت های روش علمی
۱۵	درس دوم / سرگذشت دفتر من
۳۱	درس سوم / کارخانه کاغذسازی
۴۷	درس چهارم / سفر به اعماق زمین
۶۵	درس پنجم / زمین و آب
۹۱	درس ششم / ورزش سیر (۱)
۱۰۵	درس هفتم / ورزش و پرو (۲)
۱۳۷	درس هشتم / بسازیم
۱۳۹	درس نهم / سفر انرژی
۱۶۱	درس دهم / خیلی کوچک خیلی بزرگ
۱۷۷	درس یازدهم / شگفتی های برگ
۱۹۳	درس دوازدهم / جنگل برای کیست؟
۲۰۹	درس سیزدهم / سالم بمانیم
۲۲۹	درس چهاردهم / وسایل ارتباطی
۲۳۷	پاسخ نامه

مقدمه

امروزه یکی از دغدغه های اولیاء دانش آموزان جهت تکمیل آموخته های فرزندان شان برای راه یابی به مدارس خاص، تهیه ی کتاب کار و کمک آموزشی است. کتبی که بتواند نیازهای علمی آنان را پاسخ دهد باشد. متأسفانه در تهیه ی این گونه بسته های آموزشی، برخی مؤسسات علمی - آموزشی، کتبی با عناوین مختلف گردآوری می کنند که تناسب چندانی با آموخته های فراگیران و سرفصل های آموزشی آنان در کتب درسی ندارد.

در همین رابطه مؤلف کوشیده اند در طراحی سؤالات، تمامی حیطه های یادگیری را مدنظر قرار داده و با ارائه ی متن های علمی و تقویت مهارت تفکر و قدرت استدلال و استنتاج فراگیران همت گمارند. از مهم ترین ویژگی های این کتاب آن است که یک ارتباط منطقی میان مطالب مذکور با براهین و قضایای ریاضی برقرار کرده است. این ارتباط میان مطالب علوم تجربی و ریاضی، دانش آموزان را در یادگیری عمیق تر یاری می رساند. همچنین کتاب از همکاران گرامی تقاضا می شود در حل مسائل مطرح شده در این کتاب تا حد امکان از بیان فرمول هایی که خارج از سرفصل آموزشی می باشد خودداری کرده و با توجه به آموخته های دانش آموزان در کتاب ریاضی دوره ی ابتدایی توجه فرمایند.

در انتها از آقای حسن دلقندی (مدیرمستول انتشارات) و خانم سرارستمی (تایپیست و صفحه آرا) که متحمل زحمات زیادی شده اند، قدردانی می نمایم.

قدردان شما عزیزان هستیم اگر نواقص و کاستی های کارمان را با ما در میان بگذارید.

مجید علی محمدی، مجید یحیی زاده

Email: m_a1349@yahoo.com

H.yahyazadeh55@yahoo.com